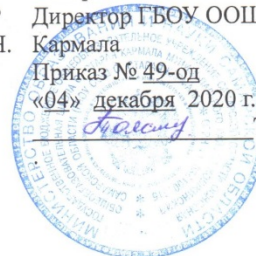


государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
Самарской области основная общеобразовательная школа с. Старая Кармала  
муниципального района Кошкинский Самарской области

Рассмотрена  
на заседании ШМС  
Протокол № 4  
от «04» декабря 2020 г.  
Потапова С.Н. Потапова С.Н.

Проверена.  
И.о. зам. директора по УВР  
Потапова С.Н.  
«04» декабря 2020 г.

Утверждаю.  
Директор ГБОУ ООШ с. Старая  
Кармала  
Приказ № 49-од  
«04» декабря 2020 г.



Толстикова Е.А.

**Приложение к рабочей программе  
по предмету  
«Физика»  
8 класс  
на 2020-2021 учебный год**

**Учитель: Ягавкина Мария Петровна**

2020 г.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ

**Личностными результатами** обучения физике в основной школе являются:

– сформированность познавательных интересов на основе развития интеллектуальных и

**Метапредметными результатами** обучения физике в основной школе являются:

– понимание различий между исходными фактами и гипотезами для их объяснения, теоретическими моделями и реальными объектами, овладение универсальными учебными действиями на примерах гипотез для объяснения известных фактов и экспериментальной проверки выдвигаемых гипотез, разработки теоретических моделей процессов или явлений;

- формирование умений воспринимать, перерабатывать и предъявлять информацию в словесной, образной, символической формах, анализировать и перерабатывать полученную информацию в соответствии с поставленными задачами, выделять основное содержание прочитанного текста, находить в нем ответы на поставленные вопросы и излагать его;

### Содержание обучения в 8-м классе (базовый уровень).

- Формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса тела, плотность вещества, сила, давление): на основе анализа условия задачи, выделять физические величины и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты.

- Физические законы (закон сохранения энергии, закон Гука, закон Паскаля, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса тела, плотность вещества, сила, давление, кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая работа, механическая мощность, КПД простого механизма, сила трения скольжения, коэффициент трения): на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты и оценивать реальность полученного значения физической величины.

### Тематическое планирование, 8 класс

№ п/п	Тема урока	Количество часов
15/1	Анализ контрольной работы. Агрегатные состояния вещества Формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса тела, плотность вещества, сила, давление): на основе анализа условия задачи, выделять физические величины и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты.	1
17/3	Удельная теплота плавления. Физические законы (закон сохранения энергии, закон Гука, закон Паскаля, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса тела, плотность вещества, сила, давление, кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая работа, механическая мощность, КПД простого механизма, сила трения скольжения, коэффициент трения): на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты и оценивать реальность полученного значения физической величины.	1